

3j

III-7.

Utility Model Appln. No. : 87-22157

Appln. Date: December 15, 1987

Laying-open No. : 89-14644 ✓

Laying-open Date: August 11, 1989

Applicant: Cheon, Myong Ik

Title of Device : LASER AND COMPACT DICK STORING CASE

## ⑨대한민국특허청(KR)

⑩Int. Cl.  
G 11 B 23/03

## ⑪공개실용신안공보(U)

제 320 호

⑫공개일자 서기 1989. 8. 11

⑬공개번호 89-14644

⑭출원일자 서기 1987. 12. 15

⑮출원번호 87-22157

심사청구: 있음

⑯출원인 고안자 전명 익 서울특별시 영등포구 여의도동 5가 33

⑰대리인 변리사 한용준

(전 2 면)

## ⑲레이저 및 콤팩트 디스크 보관 케이스

## ⑳실용신안 등록청구의 범위

1. 투명한 상부 두께체(1)를 양측 헌지부(2)를 하부케이스(3)에 개폐가능하게 결합하고, 하부 케이스(3) 자체를 고정부(3a)와 절첩부(3b)로 크고 작게 분활하여 연결부(4)로 절첩가능하도록 연결하며, 고정부(3a)의 연결단 양측에 형성된 삼치요구(5)와 요홈(5')에 절첩부(3b)의 절첩단 양측에 둘설한 삼치탄면(6)과 둑기(6')가 삽입 결착되게 구성하며, 상기 고정부(3a)와 절첩부(3b)을 수평하게 결착하였을 시 원형상의 수장부가 형성되도록 반원형상의 수장벽(7a), (7b)를 각각 형성하고 수장부의 중심위치가 되는 고정부(3a)측에 지지원주(8)와 재치환턱(9)을 둘설하며 절첩부(3b)의 수장벽(7b)에는 내측을 향한 원호상 삼지편(10)과 이의 양측에 형성된 압입 탄성판(11)내면 끝단에 압입돌기(11')를 둘설하여서된 레이저 및 콤팩트 디스크 보관 케이스.

2. 제1항 기재에 있어서, 하부케이스(3)의 고정부(3a)와 절첩부(3b)의 수장벽(7a), (7b)내부에 다수의 반침돌기(12a), (12b)을 형성함에 있어 각 반침돌간의 높이를 재치환턱(9)측으로는 낮고 수장벽(7a), (7b)측 하는 부분은 재치환턱(9)과 같은 높이가 되도록 경사지게 형성함을 특지으로 하는 레이저 및 콤팩트 디스크 보관 케이스

3. 제1항기재에 있어서, 하부 케이스(3)의 고정부(3a)이면 상.하측에 진열 고정요홈(15), (15')을 형성함을 특징으로 하는 레이저 및 콤팩트 디스크 보관 케이스.

※ 참고사항: 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

## 도면의 간단한 설명

제1도는 본 고안의 사용 상태를 나타낸 사시도, 제2도의 (가) (나)도는 보고안의 사용상태를 나타낸 단면도로서, (가)도는 콤팩트 디스크를 수장하여 보관하는 상태이고, (나)도는 콤팩트 디스크를 인출(또는 수장)하는 상태이다. 제5도는 본 고안의 이면에 형성된 진열고정요홈을 보인 이면 사시도.

제 1 도

